

**Eastern Nova Scotia Snow Crab
Eastern Nova Scotia CFA's**

Meeting of the
Maritime Provinces Regional Advisory Process

REMIT

Background

The snow crab fishery on the Eastern Scotian Shelf occurs annually during June to November, dependent upon the Crab Fishing Area (CFA). In support of the fishery, DFO Maritimes Fisheries Management requests Science for an assessment of resource status and the consequences of various harvest levels for the coming fishing season. The current meeting is a scientific review of the assessment and projections undertaken in support of the 2006 fishery.

Objectives

- Assess the status of Eastern Nova Scotia's CFA's snow crab up to the end of 2005, using the following indicators:
 - Abundance
 - Snow crab survey biomass index of males greater than 95 cm (commercial sizes)
 - Recruitment
 - Snow crab survey R-1 relative abundance
 - Exploitation Rate
 - Incidence of CC5 crab in the survey
 - Relative exploitation rate from the survey
 - Report on
 - Commercial catch rates in the 2005 fishery, compared to those in previous years
 - Abundance of female crab from the survey
- Evaluate the consequences of different harvest levels during the 2006 fishery on stock abundance and exploitation rate

**Crabe des neiges de l'est de la
Nouvelle-Écosse
ZPC de l'est de la Nouvelle-Écosse**

Réunion du Processus consultatif régional des
provinces Maritimes

ATTRIBUTIONS

Renseignements de base

La pêche du crabe des neiges dans l'est du plateau néo-écossais a lieu chaque année entre juin et novembre, sa date variant selon la zone de pêche du crabe (ZPC). À l'appui de cette pêche, la Gestion des pêches du MPO dans la Région des Maritimes demande aux Sciences d'effectuer une évaluation de l'état de la ressource et des conséquences de divers niveaux de capture pour la saison de pêche à venir. La réunion aura pour objet de procéder à l'examen scientifique de l'évaluation et des projections visant la pêche de 2006.

Objectifs

- Évaluer l'état du stock de crabe des neiges des ZPC de l'est de la Nouvelle-Écosse jusqu'à la fin de 2005, d'après les indicateurs suivants :
 - Abondance
 - Indice de la biomasse des crabes des neiges mâles de plus de 95 cm (tailles commerciales) selon le relevé
 - Recrutement
 - Abondance relative des crabes des neiges R-1 selon le relevé
 - Taux d'exploitation
 - Fréquence des crabes CC5 dans le relevé
 - Taux d'exploitation relatif selon le relevé
 - Compte rendu sur :
 - les taux de prises commerciales dans la pêche de 2005, par rapport à ceux des années précédentes
 - l'abondance des crabes femelles selon le relevé
- Évaluer les conséquences de divers niveaux de capture dans la pêche de 2006 sur l'abondance du stock et le taux d'exploitation

Products

CSAS Science Advisory Report for Eastern Nova Scotia CFA's
CSAS Proceedings summarizing the discussion
CSAS Research document

Participation

Participation at the RAP meeting will be solicited from the following:

DFO Science
DFO Fisheries Management
Nova Scotia Government
Industry

Produits

Avis scientifique du SCCS concernant les ZPC de l'est de la Nouvelle-Écosse
Compte rendu du SCCS résumant la discussion
Document de recherche du SCCS

Participation

On invitera à la réunion du PCR des représentants des parties suivantes :

Sciences du MPO
Gestion des pêches du MPO
Gouvernement de la Nouvelle-Écosse
Industrie